

СССР» (из экспонатов Музея истории г. Снежинска и Музея ядерного оружия).

К 90-летию со дня рождения ВЛКСМ была приурочена выставка «Комсомольская юность моя». На выставке, посвященной 100-летию со дня рождения старейшего архитектора П.И. Лантратова «Архитектор с музыкой в душе», были представлены чертежи, документы, детские и студенческие фотографии, проекты автора, эскизы театральных костюмов к спектаклям. К присвоению университету имени первого президента России Б.Н. Ельцина была оформлена выставка «Б.Н. Ельцин, наш студент – первый президент России». В мае 2009 г. состоялась выставка, посвященная XXI международному межвузовскому фестивалю «Весна УПИ», которая была приурочена к саммиту Шанхайской организации сотрудничества, проходившему в г. Екатеринбурге. Ее посетили делегации из Узбекистана, Китая, Киргизстана, Казахстана, г. Глазов, г. Нижний Новгород, г. Челябинск, г. Томск.

В 2008–2009 учебном году музей посетило более 5000 чел., в том числе студенты, сотрудники и гости университета, учащиеся школ и воспитанники детских домов города. В музее несколько лет подряд работает «Дискуссионный клуб», ведутся репетиции Студенческого театра на английском языке.

Перспективы развития музея связаны с расширением сферы его деятельности, осознанием увеличивающейся роли музея в жизни университета, города, страны, научно-техническом прогрессе.

За время своего существования наш Музей стал одним из значительных музеев учебных заведений России. Благодаря Музею становится более эффективным гражданско-патриотическое воспитание студентов, школьников, которые через интерес к истории нашего вуза, к его традициям узнают о становлении образования и науки, о развитии техники на Урале.

А.Н. Кашук

Э.В. Зайцев

*Уральский государственный
технический университет – УПИ
(Екатеринбург)*

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ КАФЕДРЫ ТАНКОВЫХ ВОЙСК УГТУ – УПИ

В 1938 г. в связи с угрозой приближающейся войны и с подготовкой к созданию мощной армии, построенной на принципах всеобщей воинской повинности, была создана в Уральском Индустриальном институте военная кафедра. С 1938 по 1944 гг. военная кафедра занималась вневоинской подготовкой по 180-и часовой программе. С 1944 г., в связи с наращиванием в Советском Союзе, и в частности на Урале, мощностей по производству танков, и нехваткой на фронте квалифицированных офицеров-танкистов кафедра начала готовить офицеров для танковых войск: из числа студентов-мужчин – командиров взводов; из числа

студентов-женщин – танковых техников (подготовка специалистов из числа женщин была отменена в 1948 г.).

С 1958 по 1962 гг. кафедра успешно проводила военную подготовку студентов института по шести военно-учетным специальностям, в том числе таким как: «командир взвода средних танков», «инженер по ремонту танкового электрооборудования». В 1962 г. кафедра переходит на подготовку офицеров запаса по четырем специальностям, в том числе вводится новая специальность: «инженер по эксплуатации и ремонту электро- и спецоборудования бронетанковой техники».

С этого времени более 20 лет кафедра успешно готовила специалистов по этим специальностям для Вооруженных Сил, постоянно наращивая эффективность и качество обучения. Так, если в 1960-е гг. результаты неоднократных проверок кафедры комиссиями различных уровней, в том числе и комиссией Заместителя Министра Обороны и Министра высшего и среднего специального образования СССР, были в основном удовлетворительными, то в 1970-е гг. кафедра оценивается в основном на «хорошо».

Дальнейшее развитие военного дела и Вооруженных Сил требует изменений и в системе обучения офицеров запаса. Так, с 1984 г. кафедра перешла на подготовку, в том числе по специальностям: «боевое применение подразделений, частей и соединений средних танков»; «эксплуатация и ремонт электро- и спецоборудования и автоматики бронетанковой техники». С 1992 г. – кафедра готовит специалистов, в том числе и по специальности: «эксплуатация и ремонт базовых машин БТТ».

Глобальные перемены, произошедшие в стране в начале 1990-х гг. прошлого века, не могли не отразиться как на УПИ, так и на военной кафедре.

Приказом Министерства науки, высшей школы и технической политики РФ № 1133 от 24 декабря 1992 г. Уральский государственный политехнический институт им. С.М.Кирова переименован в Уральский государственный технический университет. Ценой огромных усилий, в первую очередь ректора института С.С. Набойченко и начальника факультета полковника Л.В. Хабарова, в период всеобщего развала и крайне негативного отношения к армии, кафедра не только выжила, но и окрепла.

Наглядным свидетельством этого стало то, что Приказом Министерства науки, высшей школы и технической политики РФ № 7 от 6 января 1993 г. военная кафедра с 1 января 1993 г. была реорганизована в отделение военной подготовки в составе 4-х военных кафедр, включая кафедру танковых войск, которая с 1 сентября 1993 г. готовит специалистов по специальностям: инженер по ремонту электроспецоборудования и автоматики танков, командир взвода по ремонту базовых машин бронетанковой техники.

С 1993 г. кафедра подготовила более 2,5 тыс. офицеров-ремонтников. С этого момента начинается новый этап в истории кафедры. К уже опытным преподавателям, таким как подполковники: Федосеев Борис Павлович (на кафедре с 1982 по 1995 гг.), Деулин Михаил Фролович (на кафедре с 1986 по 1995 гг.), Давыдов Алексей Алексеевич (на кафедре

с 1985 по 1998 гг.), Бурко Валерий Алексеевич (на кафедре с 1992 по 1998 гг.), Зотов Александр Сергеевич (на кафедре с 1991 по 1998 гг.); полковники: Байдинов Владимир Степанович (на кафедре с 1986 по 2003 гг.), Зиомковский Владислав Мечиславович (на кафедре с 1987 по 1999 гг.), Свинцов Сергей Александрович (на кафедре с 1991 г. по настоящее время), приходят новые: это полковники: Казанский Сергей Владимирович (на кафедре с 1994 по 2001 гг.), Рябов Владимир Васильевич (на кафедре с 1993 г. по настоящее время), Волошин Леонид Владимирович (на кафедре с 2000 г. по настоящее время), подполковники: Копцев Сергей Витальевич и Миханков Дмитрий Геннадьевич (оба на кафедре с 2001 г. по настоящее время).

Кафедрой в эти годы руководили: полковник Зиомковский Владислав Мечиславович (1993–1999 гг.), полковник Кот Анатолий Михайлович (1999–2003 гг.), полковник Рябов Владимир Васильевич (2003 г. – настоящее время).

В эти годы продолжают совершенствоваться учебный процесс, внеучебная работа. Учебные сборы постоянно проводятся на базе войсковых частей ПУрВО. Курсанты на практике осваивают то, чему учились в аудиториях и классах, одновременно оказывая практическую помощь части в ремонте боевой техники. В соответствии с программой подготовки офицеров запаса проводятся практические занятия на технике, в ходе которых курсанты приобретали практические навыки в обслуживании, обнаружении и ремонте неисправных машин.

Полным ходом идут и занятия. На Адуйском полигоне курсанты стреляют из стрелкового оружия, метают ручные осколочные гранаты. А на танкодроме части проводятся практические занятия по вождению боевых машин.

Ведется на кафедре и активная внеучебная, воспитательная работа. С 2003 г. коллектив кафедры в период проведения учебных сборов проводит сборы и со старшеклассниками 130-й школы-лицея. При активном участии офицеров и курсантов кафедры проводится детская военно-спортивная игра «Зарница». Уже несколько лет факультет военного обучения УГТУ – УПИ, в том числе и коллектив кафедры танковых войск, шефствует над домашним детским домом семидесятилетнего ветерана афганца-десантника Макарова Вениамина Петровича, который воспитывает малолетних мальчишек, делая из них настоящих патриотов-защитников Отечества. За годы существования этого детского дома 78 его выпускников отслужило в Вооруженных Силах, причем 40 из них проходило службу в воздушно-десантных войсках. Офицеры факультета и учебно-вспомогательный персонал помогают воспитывать ребят.

Продолжая славные традиции, сложившиеся в течение десятилетий, коллектив преподавателей выводит кафедру в лидеры не только на факультете. Так, в 1998 г. по результатам всесторонней проверки факультета комиссией МО РФ кафедра танковых войск была оценена на «отлично» и признана лучшей военной кафедрой РФ по своему профилю. В 2003 г. совместная комплексная комиссия Министерства образования и министерства обороны Российской Федерации, проходившая в марте 2003 г., оценила кафедру на «хорошо» и также признала кафедру лучшей

кафедрой РФ по своему профилю. Аналогичную оценку заслужила кафедра и на Всероссийских научно-практических конференциях по вопросам военного образования, проходивших на базе УГТУ-УПИ в 2003 и 2005 гг.

Именно поэтому кафедра получила право участвовать во Всероссийском эксперименте и с сентября 2005 г. начала подготовку кадровых офицеров для ВС РФ на базе специальности 190202 «Многоцелевые гусеничные и колесные машины» по специализации «Эксплуатация и ремонт многоцелевых гусеничных и колесных машин». Срок обучения 5 лет. Квалификация – инженер. По окончании ВУЗа выдается диплом государственного образца – УГТУ-УПИ, и гарантируется прохождение службы на офицерских должностях.

Позади остался так называемый «КМБ» – курс молодого бойца, где курсанты с большим интересом изучали устройство отечественного стрелкового оружия, историю создания и развития танкостроения в нашей стране и за рубежом, общее устройство танка Т-72Б, находящегося на вооружении Российской армии, познавали азы строевой подготовки и основные положения общевоинских уставов, демонстрировали свою физическую подготовку. На полигоне молодые курсанты выполнили упражнения учебных стрельб из автомата и пистолета, метали ручные осколочные гранаты. Иногородние курсанты разместились в общежитии, которое станет на 5 лет их домом.

Активно участвуют курсанты и в общественной жизни факультета, института и Университета, особенно дружат со спортом. Уже успешно выступали легкоатлеты в кроссе первокурсников, чуть менее успешно выступили баскетболисты, зато отличные результаты были показаны на военно-спортивном празднике в честь Дня защитника Отечества. По итогам военно-спортивной эстафеты и преодоления полосы препятствий курсанты-танкисты заняли вторые места. В общем зачете занято почетное третье место.

В ходе воспитательной работы с курсантами проводятся беседы об истории Российской армии, ее славных боевых традициях, перед ними выступают ветераны Великой отечественной войны, офицеры, воевавшие в Афганистане и Чечне, и даже офицеры-подводники, которые рассказали не мало интересного о нашем подводном флоте, которому 19 марта 2006 г. исполнилось 100 лет. Курсанты принимают участие и в университетских мероприятиях, таких как День первокурсника и др. Постоянно интересуется делами курсантов-танкистов и командование института и факультета.

Коллектив кафедры гордится и чтит память своих выпускников, достойно выполнивших свой воинский долг и награжденных высокими государственными наградами.

Выпускники кафедры пользуются большим и заслуженным авторитетом не только в воинских частях Министерства Обороны. Они успешно трудятся в подразделениях ГО и ЧС, МВД, а также, как специалисты-ремонтники пользуются спросом и в гражданских организациях, в частности г. Екатеринбург и Свердловской области.

Преподаватели, учебно-вспомогательный персонал и студенты, по праву гордясь своей кафедрой, понимают, что для поддержания столь высокого уровня обучения необходимо идти в ногу со временем. И постоянно совершенствовать учебно-материальную базу. Так, в 2005 г. для занятий по новой программе обучения был переоборудован класс, в котором теперь можно изучать не только танки, но и другие образцы бронетанковой техники, такие, как БТР-80, БМП-2.

Причем эти образцы бронетанковой техники курсанты смогут изучать не только в классах, но и на настоящих образцах, которые получены и находятся в парке боевых машин факультета. Обновлены классы ремонта электроспецоборудования, материальной части танка, материальной части вооружения, класс тактической подготовки и методический класс.

Совершенствуются учебные классы в парке боевых машин, где стоят танки Т-72Б и новая техника – БТР-80 и БМП-2, танки Т-80 и Т-90. Уже совсем скоро в них можно будет проводить полноценные практические занятия, что существенно повысит уровень подготовки курсантов-выпускников кафедры.

Полным ходом ведутся практические зачеты на компьютерном тренажере механика-водителя, что не замедлило сказаться на резко возросшем мастерстве курсантов, которое сразу же было отмечено в ходе занятий по вождению танков, проходивших на учебных сборах в войсках. Недаром начальник бронетанковой службы ПУРВО, генерал-майор А.В. Мажаров сказал, что выпускники кафедры танковых войск УГТУ – УПИ в ряде вопросов дают фору выпускникам военных училищ.

А сами занятия уже проводятся не только по-старинке с указкой и плакатом. Видеокамера и цифровой фотоаппарат, ноутбук и электронный проектор прочно входят в учебный процесс. Так, уже подготовлен интерактивный курс лекций по тактической и тактико-специальной подготовке. Преподавателями и студентами проводится большая и работа по поддержанию в постоянной боевой готовности боевой техники, находящейся в парке боевых машин.

Коллектив кафедры успешно решает большие и сложные задачи. И сегодня кафедра занимает передовые позиции на факультете.

М.В.Комгорт
*Тюменский государственный
нефтегазовый университет
(Тюмень)*

К ВОПРОСУ О ПРИОРИТЕТЕ В ОБОСНОВАНИИ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Вопрос о потенциальной нефтегазоносности Западной Сибири стал предметом научного анализа в конце 1920 – 1930-е гг. Этому способствовал ряд обстоятельств. Во-первых, начавшаяся в стране индустриализация потребовала значительного расширения ресурсной базы промышленности и максимального приближения ее к новым индустриальным центрам, создаваемым на востоке страны. Во-вторых,